

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Departamento Monitoreo Ambiental

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³

ESTACION LA BOCA
OCTUBRE 2010

OCTUBRE 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	28	24	20	40	62	14
2	37	43	20	46	64	8
3	25	25	18	30	56	4
4	33	23	34	43	62	12
5	33	32	29	37	60	4
6	52	50	47	60	96	<4
7	26	35	22	20	68	<4
8	39	33	29	56	110	18
9	35	40	18	45	94	4
10	117	94	110	148	176	70
11	74	47	61	115	159	20
12	44	23	16	100	280	<4
13	38	18	21	74	161	10
14	55	79	67	20	145	7
15	23	20	18	32	47	4
16	25	10	23	42	58	<4
17	30	23	36	31	84	<4
18	39	36	33	48	65	6
19	39	26	30	61	84	<4
20	36	18	19	67	156	<4
21	52	15	32	105	138	<4
22	40	46	31	41	126	8
23	32	27	29	40	64	13
24	33	37	15	48	94	5
25	46	29	50	58	132	<4
26	54	60	60	42	150	19
27	27	17	12	57	114	<4
28	36	25	19	60	105	<4
29	43	15	80	34	161	7
30	38	6	41	64	103	<4
31	40	64	30	28	120	14

PARAMETROS ESTADISTICOS

OCTUBRE 2010	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	
Cantidad de Datos	31	31	31	31	726
Mínimo	23	6	12	20	<4
Percentiles	95	65	71	74	110
	98	91	85	92	147
Máximo	117	94	110	148	280
Media Aritmética	41	34	35	55	41
Desvío Estándar	18	20	22	29	33
Mediana	38	27	29	46	32

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

* Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency(EPA-EU)

Cantidad de excedencia de norma de Calidad de Aire (*1)

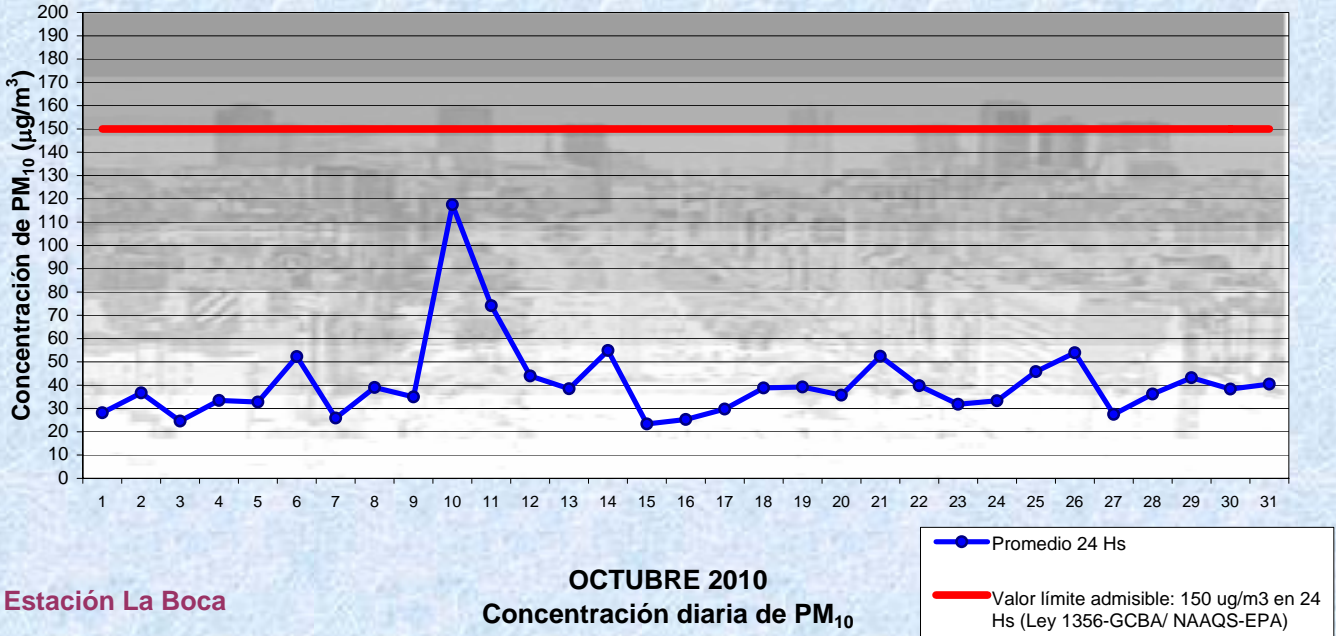
Promedio 24 Horas
0

(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes límites Admisibles:

Promedios 24 hs: 150 µg/m³ (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

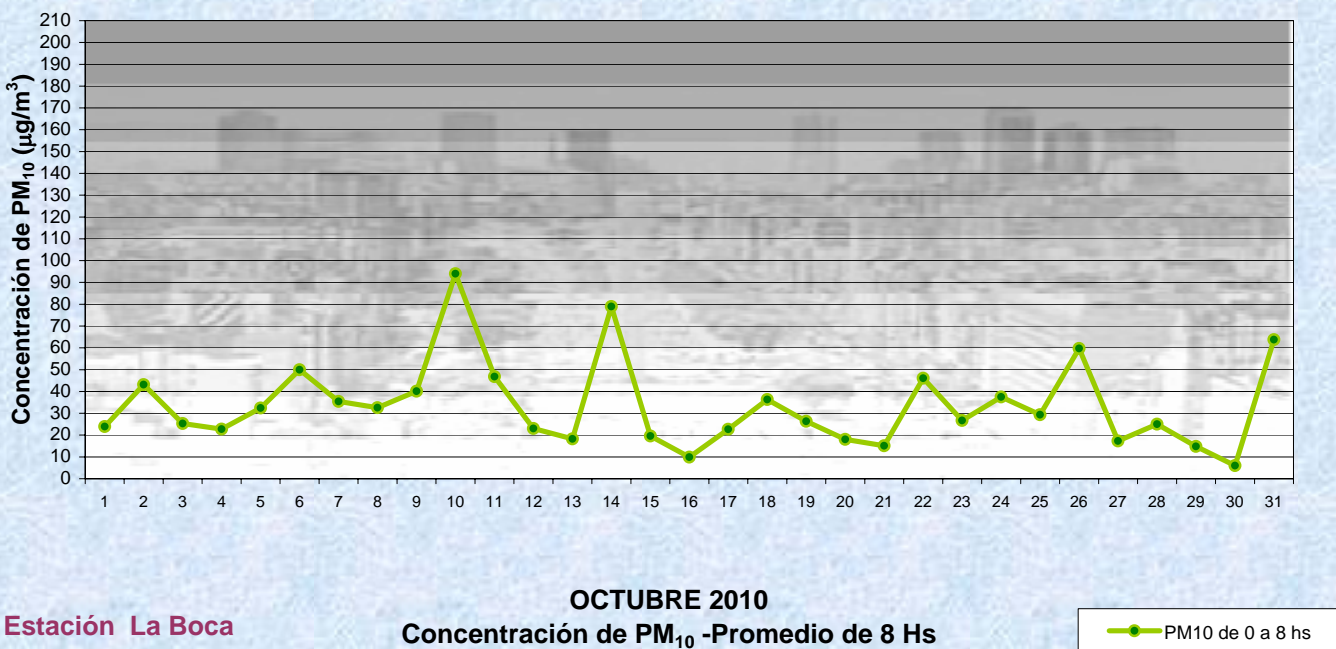
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



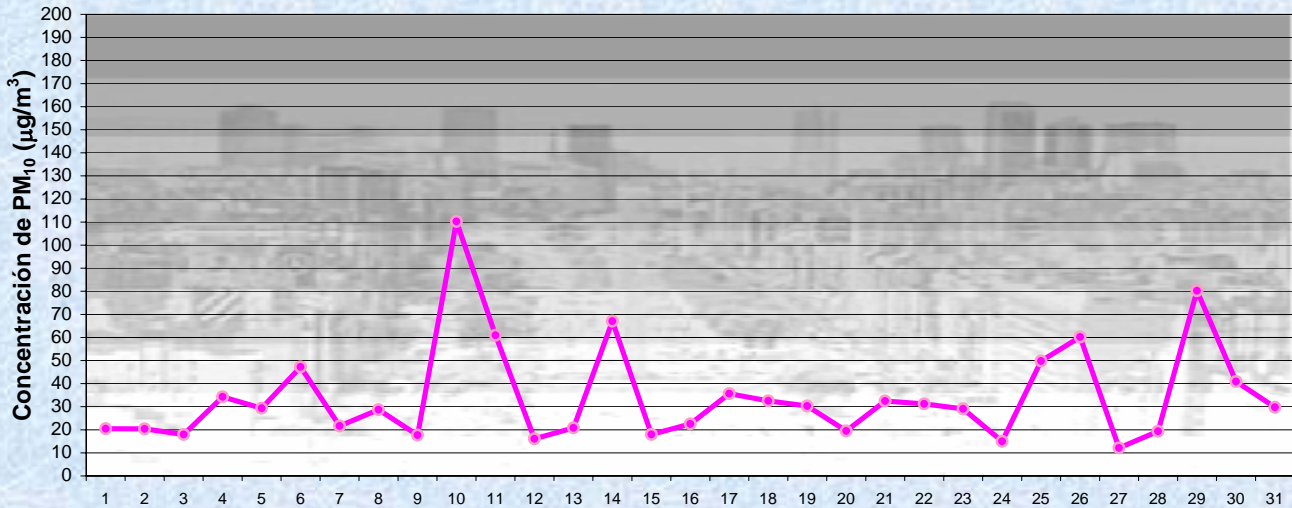
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



OCTUBRE 2010

Estación La Boca

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

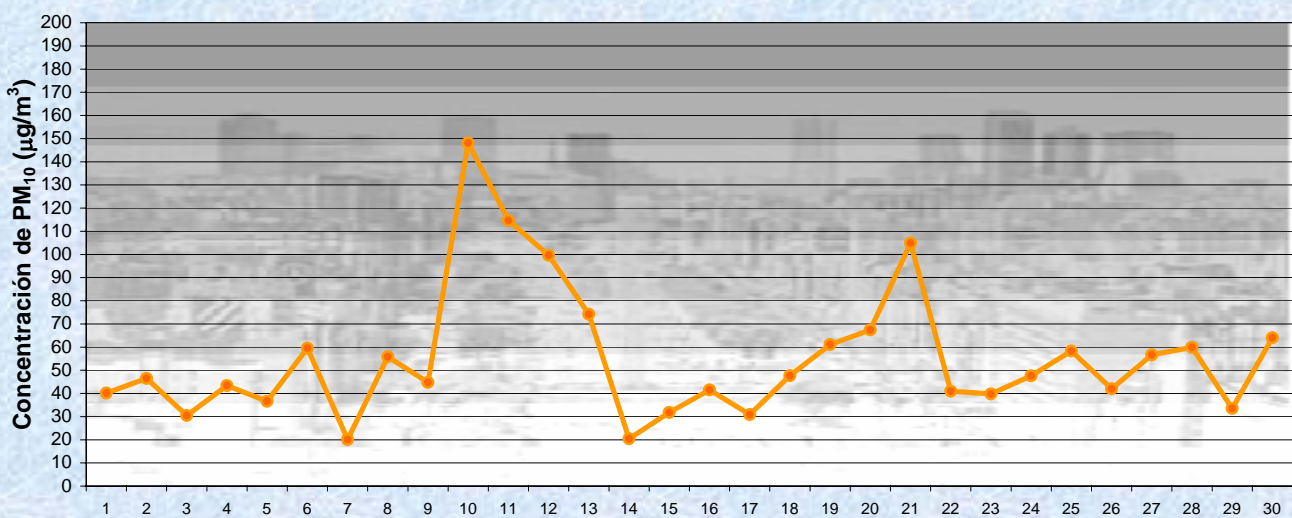
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



OCTUBRE 2010

Estación La Boca

Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

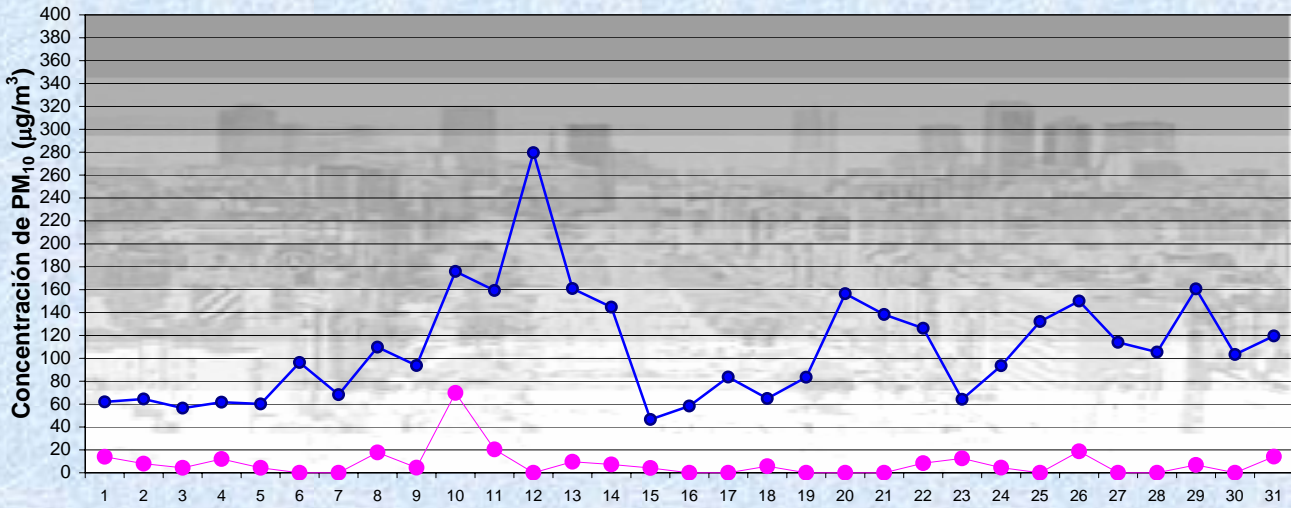
Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires

Agencia de Protección Ambiental

Dirección General de Control

Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio

Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



OCTUBRE 2010

Concentración de PM₁₀

Máximos y mínimos en intervalos de 1 hora

Estación La Boca

—●— Máximo en 1 hora
—●— Mínimo en 1 hora

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
MINISTERIO DE AMBIENTE Y ESPACIO PÚBLICO
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Departamento Monitoreo Ambiental

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM₁₀) -µg/m³
ESTACION LA BOCA
OCTUBRE 2010

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	50	50	27	37	64	50	34	83	44
00:00 a 01:00	43	39	32	34	56	33	32	68	39
01:00 a 02:00	37	32	29	31	44	30	29	56	33
02:00 a 03:00	30	29	27	22	35	22	32	39	27
03:00 a 04:00	29	18	32	29	25	24	32	38	26
04:00 a 05:00	26	18	36	20	28	23	15	38	25
05:00 a 06:00	34	28	69	30	33	21	21	37	36
06:00 a 07:00	21	22	32	8	24	16	15	28	20
07:00 a 08:00	18	28	10	10	24	25	9	21	19
08:00 a 09:00	30	44	41	16	17	33	26	33	29
09:00 a 10:00	31	44	41	13	41	34	21	32	34
10:00 a 11:00	29	34	37	23	8	32	30	33	28
11:00 a 12:00	46	45	48	33	46	70	32	54	47
12:00 a 13:00	39	39	37	32	31	45	30	51	37
13:00 a 14:00	42	47	27	32	56	32	28	66	38
14:00 a 15:00	42	30	31	38	47	34	30	70	36
15:00 a 16:00	46	41	36	56	44	38	43	61	43
16:00 a 17:00	49	40	49	52	43	33	42	76	43
17:00 a 18:00	67	79	86	82	61	47	48	77	69
18:00 a 19:00	68	63	54	106	72	52	49	80	69
19:00 a 20:00	53	58	43	59	56	34	49	70	49
20:00 a 21:00	53	57	23	85	57	41	55	60	50
21:00 a 22:00	52	33	104	40	34	37	47	61	50
22:00 a 23:00	47	28	70	42	50	43	45	48	48

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control
Unid. Coord. Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

Perfil Horario de Contaminación

